Objasniti kako funkcioniše VISA 3-D Secure ?

1. Objasniti na koji se povećava sigurnost transakcija
2. Ko je odgovoran za sigurnost transakcija
3. Ko odgovara za prepoznavanje korisnika kartice.

Visa je najveći svjetski brand platnih kartica i najveći svjetski platni sistem. Sa više od milijardu i 200 miliona korisnika i 810 000 bankomata Visa je postigla univerzalnu popularnost.

Postupak funkcionisanja:

1. Kupac unosi broj kartice na sajtu trgovca
2. Plug-In na sajtu trgovca šalje upit za provjeru da li izdavalac kartice postoji I VISA DIRECTORY
3. VISA DIRECTORY provjerava da li je kartica prijavljenja
4. Banka izdavalac potvrđuje status kartice
5. VISA DIRECTORY vraća podatak o lokaciji servera banke izdavaoca
6. Plug-in na sajtu trgovca usmjerava browser kupca na server banke izdavaoca kartice
7. Server banke izdavaoca zahtjeva username I password od kupca
8. Kupac unosi username I password
9. Server banke izdavaoca provjerava password, vraća odgovor I usmjerava browser kupca na Plug-In na sajtu trgovca
10. Trgovac šalje podatke o transakciji svojoj banci
11. Banka trgovca šalje zahtjev za autorizaciju preko VisaNet sistema
12. Banka izdavalac vraća status autorizacije banci trgovca
13. Banka trgovca vraća status transakcije trgovcu
14. Trgovac potvrđuje uspješnost transakcije kupcu

**31.Podela sistema plaćanja ?**

* 1. **Žiro kliring sistemi objasniti kako rade ?**
  2. **RTGS sistemi objasniti kako rade ?**

Jedna od podela sistema za plaćanje, mogla bi biti na osnovu načina saldiranja transakcija i tada razlikujemo:

* Net settlement system i
* Gross settlement system.

Princip rada *Net Settlement Systema* se zasniva na definisanju neto pozicije u odredjenom trenutku kada se vrši presek svih dospelih i poslatih naloga na izvršenje. Neto pozicija (Net settlement position) je jednaka razlici sume svih priliva, minus suma svih odliva sredstava. Kada se utvrdi neto pozicija, transferiše se samo razlika u zavisnosti da li se radi o poziciji odobrenja ili poziciji zaduženja.

Princip rada *Gross Settlement Systema* se zasniva na transferu svake pojedinačne transakcije (trnsaction-by-transaction). Zapravo, svi transferi se saldiraju individualno, bez prethodnog poravnanja, odnosno bez utvrdjivnaja neto pozicije u odredjenom trenutku poravnanja.

Na osnovu vremena kada se vrši saldiranje razlikujemo sledeća dva sistema:

* Designated time (deferred) –gde se poravnanje odvija nekoliko puta u toku dana ili na kraju dana u zavisnosti kako je definisano (gross i net sistemi).
* Real time (or continuous) settlement system podrazumeva kontinualno saldiranje nakon svake trasakcije (gross sistem).

Prvi automatizovani RTGS System (Real Time Gross Settlement System),. je Fedwire u Sjedinjenim Američkim Državama. Nakon toga, mnoge zemlje su uvele RTGS system u svoj domicilni sistem plaćanja.

Na osnovu vlasništva možemo zapaziti sledeće sisteme :

* Sistem u vlasništvu centralne banke;
* Sistem u privatnom vlasništvu odnosno bankarskih asocijacija, klirinških kuća i dr.

U većem broju zemalja RTGS sistemi su u vlasništvu centralne banke, dok su netting sistemi uglavnom u privatnom vlasništvu pri čemu centralna banka vrši samo funkciju saldiranja.

**32.Opisati tok transakcije plaćanja između dve banke (žiro kliring + RTGS) ?**

**PREZENTACIJA BANKARSKO POSLOVANJE NA VELIKO**